

FICHA DE DADOS DE SISTEMA

Sikafloor® CreamPolish CS-31

Sistema de pavimento em betão durável e decorativo, com endurecedor aplicado a seco e polido até um acabamento classe A

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Sikafloor® CreamPolish CS-31 é um sistema de pavimento de betão lixado e polido, no qual o desbaste expõe apenas as partículas mais finas do agregado do endurecedor aplicado a seco, produzindo uma superfície classe A com aparência 'cremosa'. O método patentado permite a aplicação de múltiplas camadas de endurecedor. O aditivo de acabamento especialmente desenvolvido proporciona um acabamento de superfície mais fiável, densifica e melhora a dureza da superfície.

UTILIZAÇÕES

Sikafloor® CreamPolish CS-31 é utilizado para:

- Pavimentos de betão novos sujeitos a desgaste médio a elevado

Sikafloor® CreamPolish CS-31 é indicado para as seguintes áreas de aplicação:

- Parques de estacionamento
- Edifícios comerciais e públicos
- Estações ferroviárias e de metro
- Instalações logísticas e armazéns
- Instalações industriais e oficinas
- Zonas de armazenamento
- Edifícios industriais
- Instalações eletrónicas e centros de dados

Notas importantes:

- O sistema deve ser aplicado apenas por profissionais experientes.
- O sistema é exclusivamente destinado a aplicações interiores.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Acabamento decorativo classe A ("cremoso"), expondo apenas as partículas mais finas do agregado
- Polido até ao nível de brilho desejado
- Elevada durabilidade
- Ampla variedade de cores disponível
- Cores claras ajudam a melhorar a iluminação natural
- Solução económica
- Não necessita de endurecedor líquido separado após a aplicação
- Baixa necessidade de manutenção
- Reduz a perda de humidade na fase inicial
- Aplicação e acabamento fáceis
- Qualidade superior no acabamento final
- Maior resistência a óleos e gorduras

INFORMAÇÃO DO SISTEMA

Estrutura do sistema	Camada	Produto
	Endurecedor aplicado a seco	Sikafloor®-3 QuartzTop Sikafloor®-3 QuartzTop Design Sikafloor®-2 SynTop Sikafloor®-1 MetalTop Sika® Chapdur®
	Aditivo de acabamento	Sikafloor®-931 Finishing Aid
	Cura	Água, mantas, folhas ou películas de cura
	Polimento	Sem desgaste profundo Nível de polimento 2, 3, ou 4 conforme brilho pretendido
	Camada de selagem	Sikagard®-915 Stainprotect Sikafloor®-958 PG (CZ)

Aspecto	A classe refere-se à quantidade de agregado exposto durante o desbaste. A Classe A proporciona um acabamento cremoso, com praticamente nenhuma exposição de agregado. O nível de brilho refere-se ao grau de “gloss” do pavimento polido, é medido através da nitidez da imagem refletida (distinctness-of-image) e depende da granulometria utilizada durante o processo de polimento.		
	Nível de brilho	Leitura do DOI (Distinctness of Image)	Grau do grão
	Nível 2 (Satin)	10-39	200–400
	Nível 3 (Polished Gloss)	40-69	800–1000
	Nível 4 (Very High Gloss)	70-100	1000–3000

Cor	Disponível numa variedade de cores. Por favor, contacte o serviço de apoio ao cliente da Sika para verificar a disponibilidade.
-----	---

Espessura nominal	2.5–4 mm
-------------------	----------

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Camada	Produto	Consumo
	Endurecedor aplicado a seco	Sikafloor®-3 QuartzTop Sikafloor®-3 QuartzTop Design Sikafloor®-2 SynTop Sikafloor®-1 MetalTop Sika® Chapdur®	6–8 kg/m²
	Aditivo de acabamento	Sikafloor®-931 Finishing Aid	25–50 g/m² por aplicação
	Camada de selagem	Sikagard®-915 Stainprotect Sikafloor®-958 PG (CZ)	15–90 g/m²

DADOS DO PRODUTO

Fornecimento

Tempo de armazenamento

Armazenagem e conservação

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

OUTROS DOCUMENTOS

- Sika Method Statement 850 84 23 Sikafloor® EasyFinish CS-30, Sikafloor® CreamPolish CS-31, Sikafloor® Terrazzo CS-32
- Fichas de Dados do Produto Individuais

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Para informação e aconselhamento sobre o manuseamento seguro, armazenamento e eliminação de produtos químicos, os utilizadores devem consultar as respectivas Fichas de Dados de Segurança (FDS) mais recentes contendo os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relacionados com a segurança.

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

NOTA LEGAL

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

SIKA ANGOLA (SU), LDA

Travessa Mota & Companhia - Zona
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -
Viana
Industrial de Kikuxi - Apartado 135 -
Viana
Phone : + 244935111049